

Zhrnutie charakteristík skupiny biocídnych výrobkov

Názov skupiny výrobkov: Lignofix P

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Číslo autorizácie: SK18-MRP-010-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0013819-0000

Obsah

Časť I. - Prvá úroveň informácií	1
1. Administratívne informácie	1
2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov	2
Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC	2
1. Administratívne informácie o meta SPC - Lignofix P	3
2. Zloženie v rámci meta SPC	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	3
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	4
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	6
6. Ďalšie informácie	7
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	7
1. Administratívne informácie o meta SPC - Lignofix Profi	9
2. Zloženie v rámci meta SPC	9
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	10
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	10
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	12
6. Ďalšie informácie	13
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	13
1. Administratívne informácie o meta SPC - Lignofix E-Prevent	15
2. Zloženie v rámci meta SPC	16
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	16
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	17
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	18
6. Ďalšie informácie	19
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	19

Časť I. - Prvá úroveň informácií

1. Administratívne informácie

1.1. Názov skupiny výrobkov

Lignofix P

1.2. Typ(y) výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

1.3. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno

STACHEMA CZ s.r.o.

Adresa

Hasičská 1 Zibohľavy 280 02 Kolín Česká republika

Číslo autorizácie

SK18-MRP-010-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

SK-0013819-0000

Dátum autorizácie

25/04/2018

Dátum skončenia platnosti autorizácie

03/11/2024

1.4. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

STACHEMA CZ s.r.o.

Adresa výrobcu

Hasičská 1 280 02 Zibohľavy - Kolín Česká republika

Miesto výrobných priestorov

Sokolská 1041 27601 Mělník Česká republika

1.5. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	63 - alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]
Meno/Názov výrobcu	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Adresa výrobcu	Stenunge Alle 3 SE-44485 Stenungsund Švédsko
Miesto výrobných priestorov	Lispinweg 6 6075 CE Herkenbosch Holandsko
Účinná látka	9 - Kyselina trihydrogenboritá
Meno/Názov výrobcu	ETIMINE S.A.
Adresa výrobcu	204 Z.I. Scheleck II L-3225 Bettembourg Luxembursko
Miesto výrobných priestorov	ETİ MADEN İŞLETMELERİ G.M. 43700 EMET KOLEMANİT İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ EMET / KÜTAHYA Turecko

2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení skupiny

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8 - 18
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8 - 18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9 - 9

2.2. Typ(y) úpravy

TK - Technický koncentrát

AL - Iné tekutiny

Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC

1. Administratívne informácie o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

Lignofix P

1.2. Prípona čísla autorizácie

1-1

1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

2. Zloženie v rámci meta SPC

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18 - 18
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18 - 18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	9 - 9

2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

TK - Technický koncentrát

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Škodlivý po použití.

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Noste ochranné rukavice.
Noste ochranné okuliare.
Noste ochranný odev.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite vodou.
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Po expozícii alebo podozrení z nej:Vyhľadajte lekársku pomoc.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite sprchou.
Po expozícii alebo podozrení z nej:Vyhľadajte starostlivosť.

4. Autorizované použitia podľa meta SPC

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Preventívna ochrana dreva - profesionálni používatelia

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Výrobok sa smie používať na preventívnu ochranu mäkkého dreva pre priemyselné a profesionálne použitie pre triedy použitia 1 a 2 podľa normy STN EN 335-1.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Basidiomycetes: Bežný názov: drevokazné huby Vývojové štádium: hýfy Vedecký názov: mould fungi Bežný názov: plesne Vývojové štádium: hýfy Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: drevokazný hmyz Vývojové štádium: larvy
Oblasti použitia	Vnútorne Trieda použitia 1 a 2 (EN 335-1), mäkké drevo

<p>Spôsob(y) aplikácie</p>	<p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie ponorením Detailný opis: Povrchová aplikácia: automatické máčanie, ručné máčanie</p> <p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: Povrchová aplikácia štetcom</p>
<p>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikáčn é frekvencie</p>	<p>Aplikačná dávka: 20 g Lignofix P (koncentrát)/m² Riedenie (%): 5%-10% Počet a časový rozvrh aplikácie: Počet aplikácií: raz Minimálny čas aplikácie: 1 hodina</p> <p>Aplikačná dávka: 20 g Lignofix P (koncentrát)/m² Riedenie (%): Lignofix P sa pred aplikáciou riedi s vodou na 5% -10% roztok, riedenie 1: 9-1: 19. Počet a časový rozvrh aplikácie: Počet aplikácií: dve</p>
<p>Katégoria(ie) používateľ'ov</p>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<p>Veľkosti balenia a obalový materiál</p>	<p>IBC (meziproduktový kontejner), HDPE: 600L, 1000L Sud, HDPE: 45L</p>

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Aplikácia ponáraním (máčaním): Minimálna doba aplikácie je 1 hodina. Lignofix P sa pred aplikáciou riedi s vodou na 5 % až 10 % aplikačný roztok (riedenie 1:9 - 1:19).
 Aplikácia natieraním: Výrobok sa aplikuje štetcom na suchý a čistý drevený povrch. Lignofix P sa pred aplikáciou riedi s vodou na 5 % až 10 % aplikačný roztok (riedenie 1:9 - 1:19). Odporúča sa aplikovať výrobok v dvoch vrstvách, aby sa dosiahla správna aplikačná dávka.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pri zaobchádzaní s prípravkom používajte vhodné ochranné pracovné prostriedky pri práci: ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí.
 Zaisťte ventiláciu pracoviska. Pre prípad prvej pomoci pri zasiahnutí očí/pokožky musí byť pracovisko vybavené prívodom vody.
 Umyte kontaminovaný odev pred následným použitím.
 Čerstvo ošetrované drevo sa skladuje pod strechou alebo na nepriepustnej podlahe, aby sa zamedzilo priamej kontaminácii pôdy alebo vody. Výrobok ani aplikačný koncentrát sa nesmie vypúšťať do pôdy, povrchovej vody alebo akékoľvek kanalizácie. Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob na opätovné použitie, zvyšok vsiaknuť do inertného absorpčného materiálu (piliny,

piesok, Vapex a pod.) a zneškodniť ako nebezpečný odpad.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:

Použiť kanalizačnú upchávku (kryt) na zabránenie úniku do kanalizácie. Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob, zvyšok vsiaknuť do inertného absorpčného materiálu (piliny, piesok, Vapex a pod.) a zasiahnuté miesta umyť vodou; použitý absorbent umiestniť do uzavretého obalu a následne likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s platnými predpismi. Pri tom používajte vhodné osobné ochranné prostriedky. Je potrebné zabrániť preniknutiu prípravku do kanalizácie, povrchových a kontaminácii pôdy.

S pôdou zasiahnutou koncentrovaným prípravkom by sa malo zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom. V prípade úniku informovať príslušné orgány - hasičov, políciu (zložky integrovaného záchranného systému), správcu toku alebo kanalizácie, príslušný vodohospodársky orgán.

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

S prípravkom, prázdny kontajnerom a použitým absorbentom sa zaobchádza ako s nebezpečným odpadom. Výrobok a aplikačný roztok sa nesmie vypúšťať do životného prostredia alebo do kanalizácie.

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Zabráňte nepovolenému prístupu k výrobku. Poskytnite vhodný absorbent pre prípad nehody.

5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

5.1. Pokyny na používanie

pozri časť 4.1.1.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.

Po práci a pred jedlom umyť ruky vodou a mydlom.

Ošetrované drevo nesmie prísť do priameho kontaktu s jedlom, krmivom a pitnou vodou.

Zabráňte kontaminácii potravín, riadov na potraviny alebo povrchov, ktoré môžu prísť do priameho kontaktu s potravinami.

Ošetrované drevo skladujte v dobre vetraných priestoroch, zamedzte prístupu neoprávneným osobám a zvieratám až do doby, než je drevo suché.

Špecifikácia ochranných rukavíc: nitrilové rukavice, doba prieniku pri dlhodobej expozícii ADBAC > 480 min, min. hrúbka 0.7 mm.

Pre krátkodobú expozíciu (aerosól uniknutý z rozliateho prípravku), doba prieniku pre ADBAC > 30 min, min. hrúbka 0.4 mm.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia prvej pomoci:

Nezriedený koncentrát:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: všetky kontaminované časti odevu/obuvi okamžite vyzlečte. Opláchnite pokožku vodou/osprchujte. V prípade popálenín kontaktujte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou, držte očné viečka od seba, aby sa zabezpečilo prepláchnutie celého povrchu. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a nerobí to problémy. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc bez omeškania.

Pri požití: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

Aplikačný roztok:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí: Opláchnite opatrne vodou niekoľko minút, pridržiavajte viečka od seba, aby ste zaistili preplachovanie celého povrchu. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

pozri časť 4.1.4.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Doba skladovania: dva roky.

Skladovať v originálnych dokonale uzatvorených obaloch pri teplote +5 °C až +25 °C, oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých, dobre vetraných skladoch.

Chráňte pred slnečným svetlom.

6. Ďalšie informácie

Držiteľ povolenia môže zvoliť použitie iných pokynov pre bezpečné použitie, než vyššie uvedených, pokiaľ ich zvolená kombinácia je v súlade s pravidlami podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov

Lignofix P bezfarebný

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0013819-0001 1-1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	9

Obchodný názov

LignofixP hnedý

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0013819-0002 1-1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	9

Obchodný názov

Lignofix P zelený

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0013819-0003 1-1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	9

1. Administratívne informácie o meta SPC**1.1. Identifikátor meta SPC**

Lignofix Profi

1.2. Prípona čísla autorizácie

1-2

1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

2. Zloženie v rámci meta SPC

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4 - 5,4
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4 - 5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	2,7 - 2,7

2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

TK - Technický koncentrát

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajúce mimo dosahu detí.
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Noste ochranné rukavice.
Noste ochranný odev.
Noste ochranné okuliare.
PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite sprchou.

4. Autorizované použitia podľa meta SPC

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Preventívna ochrana dreva - široká verejnosť

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Výrobok sa smie používať na preventívnu ochranu mäkkého dreva pre priemyselné a profesionálne použitie pre triedy použitia 1 a 2 podľa normy STN EN 335-1.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: mould fungi Bežný názov: plesne Vývojové štádium: hýfy</p> <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Bežný názov: drevokazné huby Vývojové štádium: hýfy</p> <p>Vedecký názov: Coleoptera: Bežný názov: drevokazný hmyz Vývojové štádium: larvy</p> <p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: drevokazný hmyz Vývojové štádium: larvy</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne</p> <p>Trieda použitia 1 a 2 (EN 335-1), mäkké drevo</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: Povrchová aplikácia: natieranie</p>
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	<p>Aplikačná dávka: 67 g Lignofix Profi (koncentrát)/m² Riedenie (%): 17% Počet a časový rozvrh aplikácie: Počet aplikácií: dve</p>
Kategória(ie) používateľ'ov	Široká verejnosť (neprofesionálne)
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Kanister , HDPE : 5L , 10L Fľaša : 0,5L , 1L Fľaša bude vybavená viečkom s detskou poistkou a vhodným odmeriavacím mechanizmom. Obal výrobku by mal byť navrhnutý tak, aby zamedzil priamemu kontaktu užívateľ'ov s koncentrovaným prípravkom počas riedenia.</p>

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Prípravok sa nanáša štetcom na suchý a čistý drevený povrch. Lignofix Profi sa pred aplikáciám riedi s vodou na 17 % aplikačný roztok (riedenie 1:5). Odporúča sa nanášať v dvoch vrstvách, aby sa dosiahlo dokonalé pokrytie a správne aplikačné množstvo.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Používajte ochranné rukavice a ochranu očí počas manipulácie s prípravkom.
Vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho pred ďalším použitím.
Obal musí byť opatrený viečkom s detskou poistkou.
Drevený naimpregnovaný odpad (hoblina, pilina) nesmie byť použitý ako stielka pre zvieratá.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:
Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob, zvyšok vsiaknuť do absorpčného materiálu (pilina, piesok, Vapex a pod.); použitý absorbent umiestniť do označeného a uzavretého obalu a následne likvidovať ako nebezpečný odpad.
Vetrajte miestnosť. Zabráňte preniknutiu prípravku do kanalizácie, povrchových a kontaminácii pôdy.

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Nespotrebovaný prípravok zlikvidujte ako nebezpečný odpad na mieste na to určenom. Prípravok sa nesmie vypúšťať do životného prostredia alebo do kanalizácie.

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladujte mimo dosahu detí.

5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

5.1. Pokyny na používanie

pozri časť 4.1.1

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť', dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.
Po práci a pred jedlom umyť ruky vodou a mydlom.
Ošetrované drevo nesmie prísť do priameho kontaktu s jedlom, krmivom a pitnou vodou.
Zabráňte kontaminácii potravín, riadov na potraviny alebo povrchov, ktoré môžu prísť do priameho kontaktu s potravinami.
Ošetrované drevo skladujte v dobre vetraných priestoroch, zabráňte prístupu neoprávneným osobám a zvieratám až do doby, než je

drevo suché.

Špecifikácia ochranných rukavíc: nitrilové rukavice, doba prieniku pri dlhodobej expozícii ADBAC > 480 min, min. hrúbka 0.7 mm. Pre krátkodobú expozíciu (aerosól uniknutý z rozliateho prípravku), doba prieniku pre ADBAC > 30 min, min. hrúbka 0.4 mm.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia prvej pomoci

Nezriedený koncentrát:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: všetky kontaminované časti odevu/obuvi okamžite vyzlečte. Opláchnite pokožku vodou/osprchujte. V prípade popálenín kontaktujte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou, držte očné viečka od seba, aby sa zabezpečilo prepláchnutie celého povrchu. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a nerobí to problémy. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc bez omeškania.

Pri požití: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

Aplikačný roztok:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí: Opláchnite opatrne vodou niekoľko minút, pridržiavajte viečka od seba, aby ste zaistili preplachovanie celého povrchu. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

pozri časť 4.1.4

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Doba skladovania: dva roky.

Skladovať v originálnych dokonale uzatvorených obaloch pri teplote +5 °C až +25 °C, oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých, dobre vetraných skladoch.

Chráňte pred slnečným svetlom.

6. Ďalšie informácie

Držiteľ povolenia môže zvoliť použitie iných pokynov pre bezpečné použitie, než vyššie uvedených, pokiaľ ich zvolená kombinácia je v súlade s pravidlami podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP.

7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov

Lignofix Profi bezfarebný

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0013819-0004 1-2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	2,7

Obchodný názov

Lignofix Profi zelený

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0013819-0005 1-2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4

2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	2,7
----------------	----------------	----------------------	----------	-----------	-----

Obchodný názov

Lignofix Profi hnedý

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0013819-0006 1-2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	5,4
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	2,7

1. Administratívne informácie o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

Lignofix E-Prevent

1.2. Prípona čísla autorizácie

1-3

1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

2. Zloženie v rámci meta SPC

2.1.Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8 - 1,8
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8 - 1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9 - 0,9

2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Dráždi kožu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajújte mimo dosahu detí.
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Noste ochranné rukavice.
Noste ochranný odev.
Noste ochranné okuliare.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:Umyte veľkým množstvom vody.
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Zneškodnite nádobu ako nebezpečný odpad.

4. Autorizované použitia podľa meta SPC

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Preventívna ochrana dreva - široká verejnosť

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Výrobok sa smie používať na preventívnu ochranu mäkkého dreva pre priemyselné a profesionálne použitie pre triedy použitia 1 a 2 podľa normy STN EN 335-1.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: mould fungi Bežný názov: plesne Vývojové štádium: hýfy</p> <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Bežný názov: drevokazné huby Vývojové štádium: hýfy</p> <p>Vedecký názov: Coleoptera: Bežný názov: drevokazný hmyz Vývojové štádium: larvy</p> <p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: drevokazný hmyz Vývojové štádium: larvy</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne</p> <p>Trieda použitia 1 a 2 (EN 335-1), mäkké drevo</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom</p> <p>Detailný opis: Povrchová aplikácia: natieranie</p>
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	<p>Aplikačná dávka: 200 g/m²</p> <p>Riedenie (%): 100%</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: Počet aplikácií: dve</p>
Kategória(ie) používateľov	Široká verejnosť (neprofesionálne)
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Kanister , HDPE : 5L , 10L</p> <p>Fľaša , HDPE : 0.5L , 1L</p>

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Aplikácia natieraním: prípravok sa nanáša štetcom na suchý a čistý drevený povrch. Lignofix E-Prevent sa už neriedi - aplikačný roztok. Odporúča sa nanášať v dvoch vrstvách, aby sa dosiahlo dokonalé pokrytie a správne aplikačné množstvo.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Používajte ochranné rukavice a ochranu očí počas manipulácie s prípravkom.
Vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho pred ďalším použitím.
Drevený naimpregnovaný odpad (hoblina, pilina) nesmie byť použitý ako stielka pre zvieratá.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:
Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob, zvyšok vsiaknuť do absorpčného materiálu (pilina, piesok, Vapex a pod.); použitý absorbent umiestniť do označeného a uzavretého obalu a následne likvidovať ako nebezpečný odpad.
Vetrajte miestnosť. Zabráňte preniknutiu prípravku do kanalizácie, povrchových a kontaminácii pôdy.

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Nspotrebovaný prípravok zlikvidujte ako nebezpečný odpad na mieste na to určenom. Prípravok sa nesmie vypúšťať do životného prostredia alebo do kanalizácie.

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladujte mimo dosahu detí.

5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

5.1. Pokyny na používanie

pozri časť 4.1.1.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.

Po práci a pred jedlom umyť ruky vodou a mydlom.

Ošetrené drevo nesmie prísť do priameho kontaktu s jedlom, krmivom a pitnou vodou.

Zabráňte kontaminácii potravín, riadov na potraviny alebo povrchov, ktoré môžu prísť do priameho kontaktu s potravinami.

Ošetrené drevo skladujte v dobre vetraných priestoroch, zabráňte prístupu neoprávneným osobám a zvieratám až do doby, než je drevo suché.

Špecifikácia ochranných rukavíc: nitrilové rukavice, doba prieniku pri dlhodobej expozícii ADBAC > 480 min, min. hrúbka 0.7 mm. Pre krátkodobú expozíciu (aerosól uniknutý z rozliateho prípravku), doba prieniku pre ADBAC > 30 min, min. hrúbka 0.4 mm.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia prvej pomoci

Aplikačný roztok:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí: Opláchnite opatrne vodou niekoľko minút, pridržiavajte viečka od seba, aby ste zaistili preplachovanie celého povrchu. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

pozri časť 4.1.4.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Doba skladovania: dva roky

Skladovať v originálnych dokonale uzatvorených obaloch pri teplote +5 ° C až +25 ° C, oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých, dobre vetraných skladoch.

Chráňte pred slnečným svetlom.

6. Ďalšie informácie

Držiteľ povolenia môže zvoliť použitie iných pokynov pre bezpečné použitie, než vyššie uvedených, pokiaľ ich zvolená kombinácia je v súlade s pravidlami podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP.

7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov

Lignofix E-Prevent bezfarebný

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0013819-0007 1-3

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9

Obchodný názov

Lignofix E-Prevent zelený

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0013819-0008 1-3

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8

2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9
----------------	----------------	----------------------	----------	-----------	-----

Obchodný názov

Lignofix E-Prevent hnedý

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0013819-0009 1-3

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	1,8
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	0,9